

機器一覧表(1)

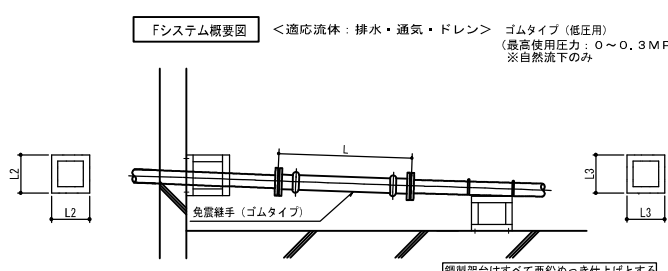
記号	名称	台数	仕様	動力			起動	非常電源	設置階	設置場所	備考
				kw	φ	V					
TW-1	受水槽 (上水系統)	1	形式 : 鋼板製ポンプ室一体形(二槽式) 屋外設置 容量 : 12 m ³ (有効) 寸法(参考) : 2,000 x 4,000 x 2,500 H (中仕切 4,000 x 2,500 H) ポンプ室寸法 : 2,000 x 2,000 x 2,500 H 耐震 : 1.5 G 付属品 : マンホール600φ(二重蓋)x2、内外トラップx2、 災害用水栓(BAV付)x2、鋼製架台(溶融亜鉛メッキ)、 機械式緊急遮断弁装置75Ax2(水位制御盤共) 他標準付属品一式	-	1	100	LS	○	1	屋外	コンクリート基礎(建築工事)
TW-2	雑用水槽	1	形式 : コンクリート製地下ピット(二槽式) 容量 : 66 m ³ (有効)							PIT	免震層
WPU-1	加圧給水ポンプユニット (上水系統)	1	形式 : 推定末端圧力一定給水ユニット(インバーター方式) 3台ローテーション2台並列運転方式 能力 : 40φ x 65φ x 290 L/min x 38 m 付属品 : 制御盤(インバータバックアップ機能付、ユニット自動交互切替装置、 外部出力端子(故障、満水、減水)、2槽式用液面制御装置 流入槽電磁弁制御装置、力率改善AC・DCリアクトル付)、 圧力タンク、圧力計、遠成計、呼水栓、相フレンジ、 ユニットベース、スプリング防振架台、他標準付属品一式 緊急遮断弁動作時入側電磁弁閉制御	2.2x2	3	200	INV	○	1	屋外	コンクリート基礎(建築工事)
WPU-2	加圧給水ポンプユニット (雑用水系統)	1組	形式 : 推定末端圧力一定給水ユニット(インバーター方式) 給水水中ポンプ 並列交互運転 能力 : 40φ x 65φ x 460 L/min x 32 m 付属品 : 制御盤(インバータバックアップ機能付、ユニット自動交互切替装置、 外部出力端子(故障、満水、減水)、圧力タンク、 圧力計、呼水栓、相フレンジ、フロースイッチ、 サーミスタ、逆止弁、圧力タンク用ボール弁、 吐出し集合管、ユニットベース、他標準付属品一式	3.7x2	3	200	INV	○	PIT	雑用水槽	コンクリート基礎(建築工事)
PHW-1	給湯用循環ポンプ	1	形式 : SUS製ラインポンプ 能力 : 25φ x 20 L/min x 6 m 付属品 : 標準付属品一式	0.15	3	200	LS			RF	機器置場
PD-1	湧水排水ポンプ (2台1組)	4組	形式 : 湧水用水中ポンプ(自動交互非常時同時運転方式) 能力 : 50φ x 100 L/min x 20 m x2 付属品 : 逆止弁、SUS製ガイドパイプ、フロートスイッチx4 水中ケーブル、制御盤(ELB 単独交互運転用)、他標準付属品一式	1.5x2	3	200	LS	○	PIT	湧水槽	
PD-2	雨水排水ポンプ (2台1組)	1組	形式 : 雑排水用水中ポンプ(自動交互非常時同時運転方式) 能力 : 65φ x 600 L/min x 20 m x2 付属品 : 逆止弁、SUS製ガイドパイプ、フロートスイッチx4、着脱装置、 水中ケーブル、制御盤(ELB 単独交互運転用)、他標準付属品一式	5.5x2	3	200	LS	○	PIT	雨水貯留槽	
EHW-1	電気温水器 (給湯室系統)	22	形式 : 貯湯式電気温水器(床置き台下設置形) 飲料用 能力 : 20L 付属品 : 止水栓、週間タイマー、膨張水排出器具、他標準付属品一式	1.1	1	100	LS			各階	1階(8台) 2階(6台) 3階(4台) 4階(3台) 東棟2階(1台)
EHW-2	電気温水器	5	形式 : 貯湯式電気温水器(床置き台下設置形) 能力 : 25L 付属品 : 止水栓、週間タイマー、膨張水排出器具、他標準付属品一式	1.1	1	100	LS			2	栄養指導室

特記事項
1. 給湯器の転倒防止措置(1447号)。
2. 吐水口空間を確保すること。
3. 過気配管の端部は衛生上有効な開口とすること。

周波数は、50Hzとする。

記号	名称	台数	仕様	動力			起動	非常電源	設置階	設置場所	備考	
				kw	φ	V						
WHP-1	ヒートポンプ給湯機	1組	形式 : ヒートポンプ給湯機(屋外設置)(下階給湯、循環仕様) 貯湯槽 : 溶接組立形ステンレスパネルタンク 最大貯湯容量 : 5,760L 最小貯湯容量 : 600L 室外機加熱能力 : 40.0 kW x 2台 圧縮機 : 11.0 kW x 2台 送風機 : 0.46 kW x 2台 冷媒 : R744(CO2) 封入量 : 6.75kgx2 付属品 : スプリング防振架台(熱湯機)、アクティブフィルター、 開放貯湯槽用貯湯量センサー、リモコン、内蔵循環ポンプ、 遠方表示用無電圧接点基板、フィンガード、他標準付属品一式	17.0x2	3	200	INV			RF	機器置場	
WHP-E	ヒートポンプ給湯ユニット (貯湯ユニット) (ヒートポンプユニット)	1組	形式 : 密閉式貯湯ユニット(屋外設置)(循環仕様) 貯湯容量 : 550L 給湯温度 : 60℃ 加熱能力 : 5.3kW 圧縮機 : 1.3kW 送風機 : 0.05kW 冷媒 : R744(CO2) 封入量 : 1.15kg 付属品 : 減圧弁、給湯流量調整弁、リモコン、リモコンコード、アース線、 アンカーボルト、脚部カバー、脚固定金具、上部振れ止め金具、 防振ゴムスプリングマット、他標準付属品一式	2.2	3	200	INV			1	屋外	
GT-1	グリース阻集器	1	形式 : ステンレス製グリース阻集器 超浅型 側流入式 3槽式 許容流入流量 : 60.0 L/min 阻集グリース量 : 19.9 kg 付属品 : SUS製マンホール蓋、SUS製バスケット、他標準付属品一式								2	厨房

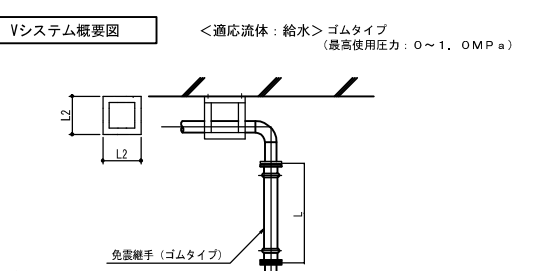
Fシステム概要図 <適応流体: 排水・通気・ドレン> ゴムタイプ(低圧用)
(最高使用圧力: 0~0.3MPa)
※自然落下のみ



図架台はすべて重ねのりきつ上げとする

番号	管種	径	L	数量	L2	L3	天井固定架台			床固定架台				
							註、架の部材	プレスの部材	アンカーボルト サイズ	註、架の部材	プレスの部材	アンカーボルト サイズ		
1	排水	50	960	4	500	500	L-40x40x5	-	M12	4	L-40x40x5	L-40x40x5	M12	4
2	排水	100	1060	9	500	500	L-50x50x6	-	M12	8	L-50x50x6	L-50x50x6	M16	4
3	排水	100	1060	1	500	500	L-50x50x6	-	M12	8	L-50x50x6	L-50x50x6	M16	4
4	PU排水	65	980	4	500	500	L-40x40x5	-	M12	4	L-40x40x5	L-40x40x5	M12	4
5	PU排水	125	1100	1	500	500	L-50x50x6	-	M12	8	L-50x50x6	L-50x50x6	M16	4

Vシステム概要図 <適応流体: 給水> ゴムタイプ
(最高使用圧力: 0~1.0MPa)



番号	管種	径	数量	L	L2	L3	天井固定架台			床固定架台			
							註、架の部材	プレスの部材	アンカーボルト サイズ	註、架の部材	プレスの部材	アンカーボルト サイズ	
6	雑排水	25	1	1500	500	500	L-40x40x5	M12	4	L-40x40x5	L-40x40x5	M12	4
7	雑排水	80	2	1500	500	500	L-40x40x5	M12	4	L-40x40x5	L-40x40x5	M12	4
8	上水	40	2	1500	500	500	L-40x40x5	M12	4	L-40x40x5	L-40x40x5	M12	4
9	上水	100	1	1500	500	500	L-40x40x5	M12	4	L-40x40x5	L-40x40x5	M12	4
10	排水	80	2	1500	500	500	L-40x40x5	M12	4	L-40x40x5	L-40x40x5	M12	4

